Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言警及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り直言します。	As a below named inventor, I hereby decla: that:
私の住所、私首第、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PATCH ANTENNA APPARATUS PREFERABLE FOR RECEIVING GROUND WAVE AND SIGNAL WAVE FROM LOW ELEVATION ANGLE SATELLITE
上記発明の明細古 (下記の間でx印がついていない場合は、 本古に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出類母母または特許協定条約 国際出類母母をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国社典第35期119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の。米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出願、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出顧についての外国優先権をここに主盟するとともに、優先根を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

私に、第35個米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。。

(Application No.) (Filing Date) (出頌音号) (出頌日)

私は、下記の米国法典第35場120条に基いて下記の米国特許出域に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出願の各請求范囲の内容が米国法典第35場112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出題に開示されていない限り。その先行米国出願否提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37組1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Oate) (出頭音号) (出頭音) (出頭音) (出頭音)

私は、私自身の知数に基ずいて本宜言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること。さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18福第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること。そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直報を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先複主張なし

O9/04/2003
(Day/Month/Year Filed)
(出项年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出成年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application No.) (Filing Date) (出項番号) (出項日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现况:特許許可済、保属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況 : 特許許可济、係以中、放薬济)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration : (日本語宣言書)

会任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手続きを米特許高級局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁設士、または代理 人の氏名及び登録書号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

See Attachment A

古承送付先

Send Correspondence to:

Brinks Hofer Gilson & Lione P.O. Box 10395 Chicago, Illinois 60610

(312) 321-4200

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
<u>.</u>	Dou Yuanzhu
発明者の署名 月付	Inventor's signature DOU YUANZHU March 1, 200
住所	Residence
	Fukushima-ken, Japan
国报	Citizenship
	China
私也符	Post Office Address C/O ALPS ELECTRIC CO., LTD.
	1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date
住所	Residence
国榜	Citizenship
私各名	Post Office Address C/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.
	l-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ること)

ATTACHMENT A

Guy W. Shoup	26,805
Gustavo Siller, Jr.	32,305
Jasper W. Dockrey	33,868
John C. Freeman	34,483
William F. Prendergast	34,699
Michael E. Milz	34,880
Tadashi Horie	40,437
Joseph F. Hetz	41,070
Jason C. White	42,223
James A. Collins	43,557
Anthony P. Curtis	46,193